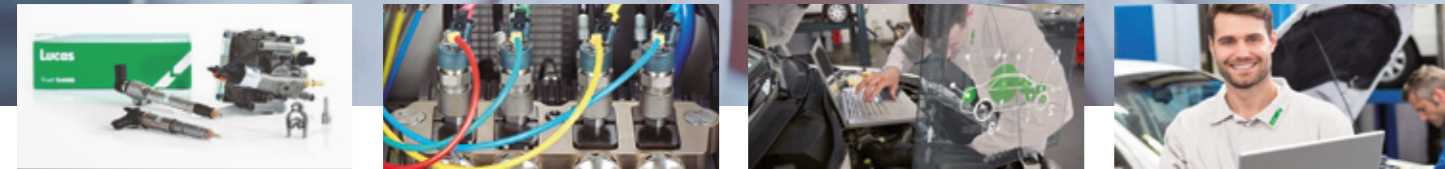


LUCAS DIESEL SYSTEMS, LA BASE DE SU ÉXITO.

Para que el taller de hoy pueda disponer del mejor servicio profesional, **Lucas Diesel Systems le ofrece la solución más completa:** piezas de recambio, equipos de pruebas, formación integral y soporte y asistencia técnica.



PIEZAS DE RECAMBIO

- Amplio rango de producto multimarca
- El mayor catálogo del mercado, con más de 10.000 referencias de componentes y 2.000 de reman
- Disponibilidad de componentes en exclusiva para los nuevos productos de los últimos sistemas diésel incorporados al mercado
- Más de 145 años de historia avalan nuestra marca Lucas, ofreciendo productos de excepcional tecnología e innovación en todo el mundo

EQUIPOS DE PRUEBAS

- Para todas las marcas
- Adecuados a cada tipología de taller
- Plug & Play
- Easy use
- Programa de trabajo automático, semiautomático y/o manual
- Máxima calidad y precisión
- Pruebas homologadas
- Actualización permanente online

FORMACIÓN INTEGRAL

- Experiencia formativa al máximo nivel, personalizada para cada taller
- Extenso programa de cursos en las últimas tecnologías diésel
- Entrenamiento teórico y práctico en grupos reducidos
- Formación e-learning
- Instructores profesionales técnicos, expertos y cualificados

HELPLINE TÉCNICA

- E-Lucas Troubleshooting
- Soporte y asistencia técnica directos
- Análisis, diagnósticos y soluciones ágiles y profesionales
- Expertos técnicos disponibles
- Cobertura de todas las marcas y fabricantes
- Mayor rendimiento para su negocio

Trust Lucas

EUROPE

UK - Unit 8 Mainstream Way - 47 Mainstream Way
B7 4SN - Saltley - Birmingham

SPAIN - Pol. Ind. Morea Sur, 59 - 31191 Beriain - Navarre

ITALY - Via F. Filzi, 15 - 20032 Cormano - Milan

NORTH AMERICA

USA - Southfield Town Center - 1000 Town Center - 7th floor
48075 Southfield - Detroit - Michigan

CENTRAL AMERICA

PANAMA - Boulevard Costa del Este
Financial Park Tower - Planta 20 - Costa del Este - Panama City

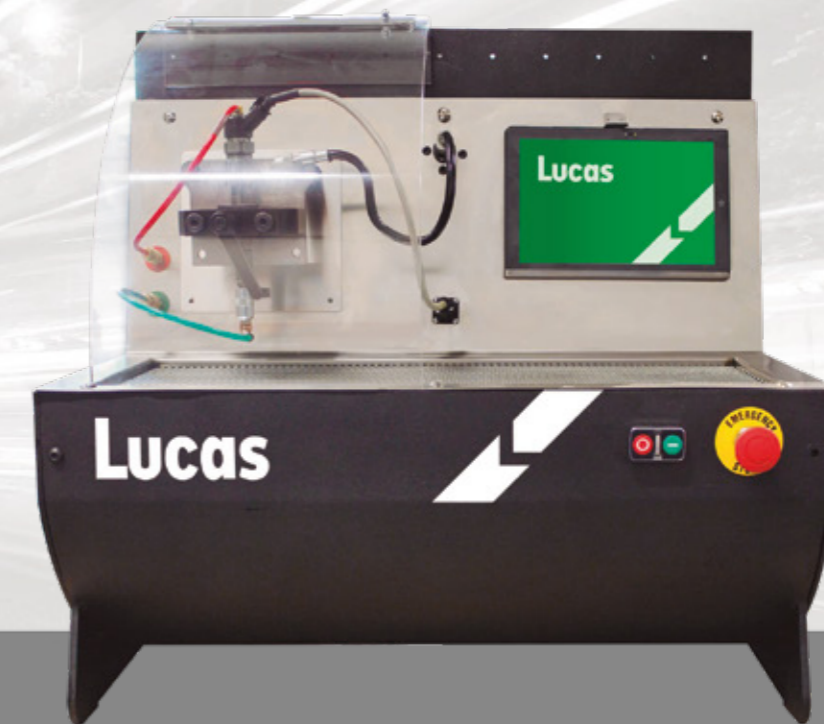
SOUTH AMERICA

BRAZIL - R. Augusta, 1939 - 2nd floor - Room 22 - Cerqueira Cesar
01413-000 - São Paulo - SP

lucasdiesel.com

PRUEBAS MULTIMARCA

INYECTORES COMMON RAIL
INYECTORES PIEZO COMMON RAIL



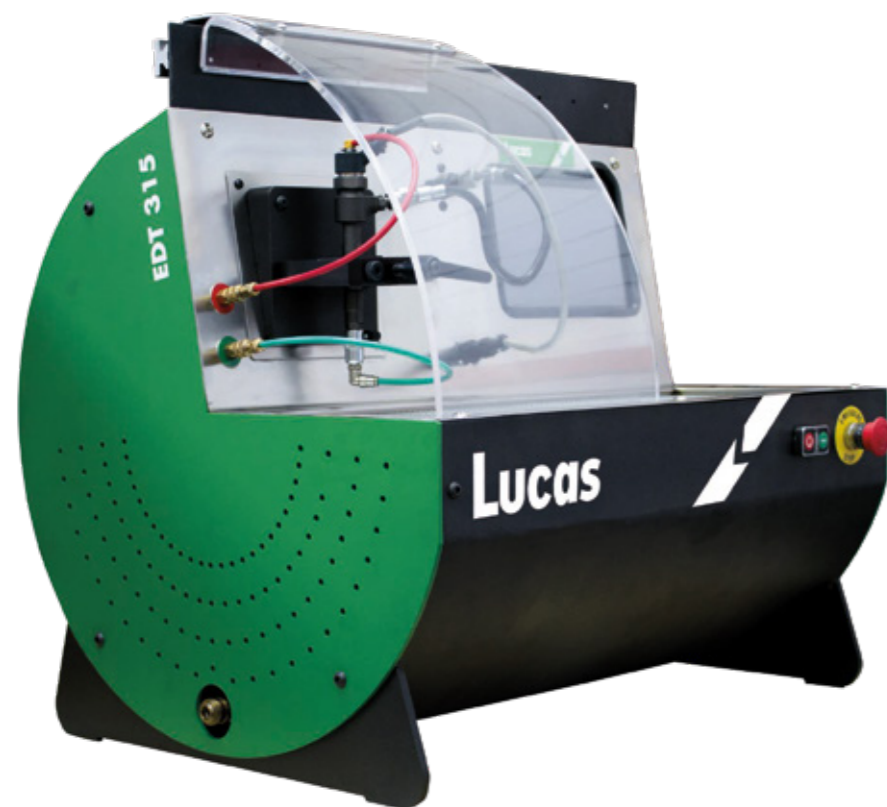
EDT 315

BANCO DE PRUEBAS ESPECIALIZADO PARA
INYECTORES COMMON RAIL & PIEZO COMMON RAIL

- **Pruebas multimarca**
Inyectores Common Rail
Electromagnéticos y
Piezoeléctricos
- **Codificaciones Delphi,
Denso, Bosch y Siemens**
- **Presión hasta 2.000 Bar**
- **Sistema de medición de
flujo digital** de alta precisión
- **Sistema de refrigeración**
incluido

EDT 315

BANCO DE PRUEBAS ESPECIALIZADO PARA INYECTORES COMMON RAIL & PIEZO COMMON RAIL DE TODAS LAS MARCAS



El diseño moderno del banco de pruebas permite al especialista en sistemas diésel verificar eficazmente cualquier inyector Common Rail de todas las marcas, incluyendo los sistemas piezoeléctricos.

Las pruebas se realizan dentro de un programa de pruebas unitarias de funcionamiento automático, en el que se prueban tanto las funciones como el rendimiento del producto, siempre de acuerdo con las especificaciones originales de los fabricantes. Todas las fichas de pruebas están homologadas por el Departamento de Calidad de Lucas Diesel Systems, garantizando además el cumplimiento de las normas vigentes sobre contaminación.

Una vez terminadas las pruebas, y en el caso de que los resultados no hayan sido satisfactorios, el software Lucas le ofrecerá asistencia y ayuda técnica para la reparación del inyector y la corrección de los valores de entrega.

Gracias al continuo desarrollo de fichas de pruebas para todos los sistemas y a la generación de nuevos accesorios, el EDT 315 se encuentra pre-

parado para atender cualquier demanda del mercado, pudiéndose actualizar las nuevas fichas a través de internet directamente al banco de pruebas.

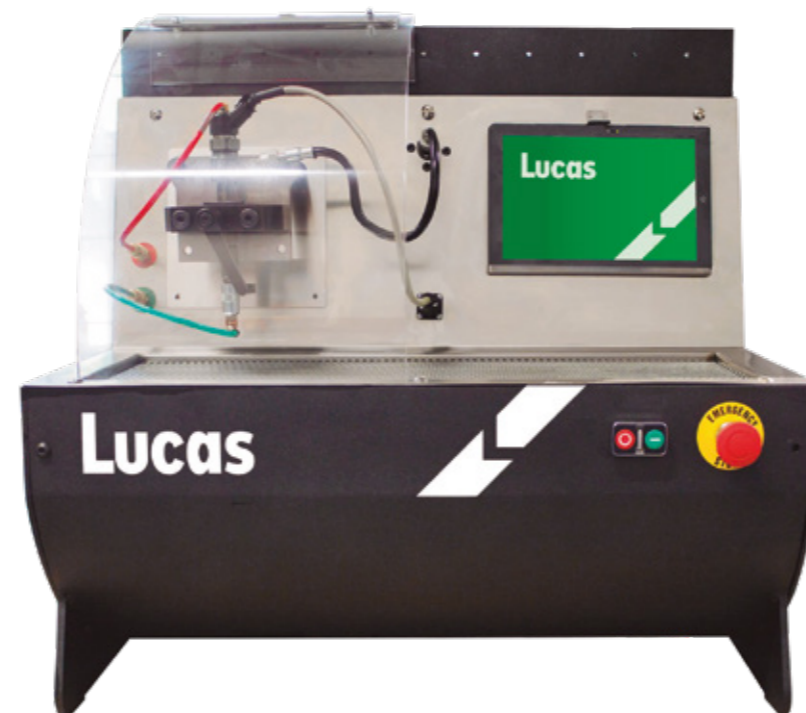
Además, con un sistema de uso sencillo, intuitivo, interactivo y dinámico, el especialista diésel realiza las pruebas de los componentes de manera rápida y eficiente, obteniendo así una gran rentabilidad para su negocio.

La gran compensación del EDT 315 permite disfrutar de un funcionamiento silencioso al más alto rendimiento, con un bajo nivel de mantenimiento y una gran durabilidad.

Todos los equipos de pruebas de Lucas Diesel Systems han sido diseñados con un sólido compromiso de responsabilidad hacia el medio ambiente y para garantizar el mínimo riesgo al profesional especialista diésel.

COMPOSICIÓN DEL EQUIPO

EDT 315 - LDFT1207



EQUIPAMIENTO

| REF. | |
|------|----------------------------------|
| | KIT PARA INYECTORES CR CRI BOSCH |
| | KIT PARA INYECTORES CR DELPHI |
| | KIT PARA INYECTORES CR CRI DENSO |

ACCESORIOS

| REF. | |
|----------|--|
| LDFT1146 | CABLE - PRUEBAS INYECTORES DENSO 4 PIN |
| LDFT1147 | CABLE - PRUEBAS INYECTORES DELPHI DF11.5 |
| LDFT0054 | KIT PRUEBAS INYECTORES MACK RENAULT Ø 24 mm |
| LDFT0056 | KIT PRUEBAS INYECTORES ACTROS Ø 26 mm |
| LDFT0057 | KIT PRUEBAS INYECTORES MAN Ø 29 mm |
| LDFT0066 | KIT PRUEBAS INYECTORES MAN Ø 29 mm h. 53,50 |
| LDFT0058 | KIT PRUEBAS INYECTORES MACK 2 RENAULT 480 CV Ø 27,5 mm |
| LDFT0059 | KIT PRUEBAS INYECTORES RENAULT PREMIUM 420 CV Ø 32 mm |
| LDFT0055 | KIT PRUEBAS INYECTORES CUMMINS Ø 26 mm |
| LDFT0061 | KIT PRUEBAS INYECTORES DENSO Ø 27 mm |
| LDFT0062 | KIT PRUEBAS INYECTORES DENSO Ø 23.5 mm |
| LDFT0063 | KIT PRUEBAS INYECTORES MAN Ø 26 mm |
| LDFT0099 | ADAPTADOR PIEZO (PARA CODIFICACIÓN) |
| LDFT1107 | CODIFICACIÓN - DELPHI C21 |
| LDFT1139 | CODIFICACIÓN - DELPHI C31 |
| LDFT1105 | CODIFICACIÓN - DENSO |
| LDFT1104 | CODIFICACIÓN - BOSCH |
| LDFT1209 | CODIFICACIÓN - SIEMENS |

| REF. | |
|------|------------------------------------|
| | KIT PARA INYECTORES CR SIEMENS |
| | KIT PARA INYECTORES CR PIEZO BOSCH |

| REF. | |
|----------|---|
| LDFT0060 | KIT PRUEBAS INYECTORES FIAT TECTOR Ø 26 mm |
| LDFT0064 | KIT PRUEBAS INYECTORES VOLVO-DEUTZ Ø 24.5 mm |
| LDFT0065 | KIT PRUEBAS INYECTORES DENSO Ø 32 mm |
| LDFT0067 | KIT PRUEBAS INYECTORES DENSO Ø 27.0-28.5 mm |
| LDFT0068 | KIT PRUEBAS INYECTORES PERKINS Ø 19.5 mm |
| LDFT0069 | KIT PRUEBAS INYECTORES SIEMENS FORD PIEZO Ø 27 mm |
| LDFT0070 | KIT PRUEBAS INYECTORES CR DEUTZ Ø 21 mm |
| LDFT0071 | KIT PRUEBAS INYECTORES SCANIA/CUMMINS XPI-ISX |
| LDFT0072 | KIT PRUEBAS INYECTORES MAN-DAEWOO |
| LDFT0073 | INJECTORS TEST KIT BOSCH 4 PIN MERCEDES Ø 35 mm |
| LDFT1149 | INJECTORS TEST KIT MERCEDES-MITSUBISHI FUSO |
| LDFT1150 | CONECTOR RÁPIDO DE TOBERAS D.9 mm |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| SISTEMA DE ACCIONAMIENTO | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| MOTOR | TRIFÁSICO 400 VAC o 220 VAC 50/60 HZ |
| POTENCIA | 5 kW |

| SISTEMA DE MEDICIÓN | |
|---------------------------|---|
| PRECISIÓN REPETIBILIDAD | 1% de tolerancia |
| MEDICIÓN TIEMPO INYECCIÓN | Sensores de tiempo de respuesta de tobera incorporados (Opcional) |

| SISTEMA DE ALIMENTACIÓN | |
|-------------------------|---|
| TANQUE ACEITE | 10 l |
| REFRIGERACIÓN | Sistema de refrigeración integrado: Sin agua - Sin aire |
| PRESIÓN MÁXIMA | 2000 Bar |
| FILTRACIÓN | Capacidad hasta 3µ |

| SISTEMA INFORMÁTICO | |
|---------------------|----------------------------------|
| SISTEMA OPERATIVO | Microsoft Windows 10 |
| SOFTWARE | HAWK |
| PANTALLA | Táctil de 10,1" |
| CONEXIONES | Wi-Fi, Bluetooth, microSD y HDMI |

| SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Pruebas de estanqueidad tobera y retorno Medición cantidad de inyección en: <ul style="list-style-type: none"> Pre-inyección (VE) Ralentí (LL) Emisiones (EM) Plena Carga (VL) Diagnóstico condiciones eléctricas bobina (gráfico en monitor) Detección presión apertura mínima (Opcional) Detección tiempo apertura mínima (Opcional) Detección tiempo respuesta (Opcional) Detección falta pulverizaciones (Opcional) | |

| DIMENSIONES | |
|---------------------|--|
| ALTO | 870 mm |
| ANCHO | 1.010 mm |
| FONDO | 770 mm |
| VOLUMEN | 0,7 m³ |
| PESO | 170 kg |
| CONSTRUCCIÓN CUERPO | Hierro niquelado |
| PUERTA SEGURIDAD | <ul style="list-style-type: none"> Protectora de plexiglás transparente Parada inmediata del motor si se produce su apertura |

| SISTEMAS DE INFORMACIÓN | |
|-------------------------|--|
| MULTIMARCA | Todas las marcas |
| FICHAS DE PRUEBAS | <ul style="list-style-type: none"> Generación y almacenamiento de fichas de pruebas Impresión de informes con valores de referencia asequibles |
| AJUSTES | Datos de tablas personalizadas |
| ACTUALIZACIÓN | Permanente a través de internet |
| FUENTES | Especificaciones originales de los fabricantes de automóviles |

| APLICACIONES | | | |
|--------------|-------------------|-------------------|----------|
| | | | |
| TURISMOS | INDUSTRIAL LIGERO | INDUSTRIAL PESADO | AGRÍCOLA |